tyco Electronics

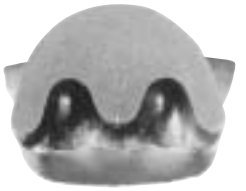
# 圧着端子および接続子
## Terminals and Splices

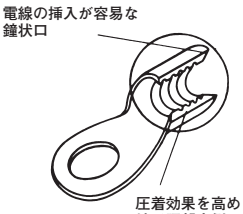
カタログ124901
改訂2004-8

# 圧着端子および接続子
# 各種製品の概要

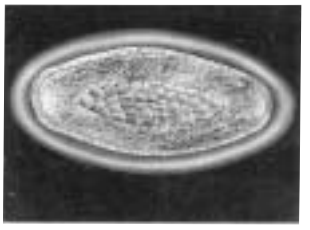
# Terminals and Splices

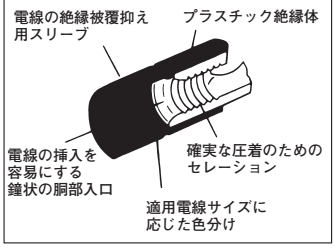
(1)



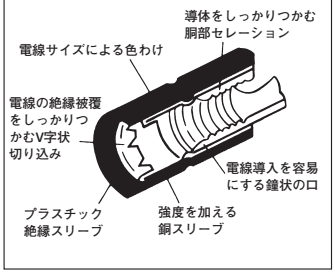



(2)






(3)




## (1) ソリストランド★（SOLISTRAND★）端子および接続子
### （裸圧着端子および接続子）

ソリストランド端子および接続子は、用途の広い製品で、撚り線、単線、平角線あるいはこれらのどのような組合せにでも使用できます。端子銅部の内側に鋸歯状の溝（セレーション）または凹点（ディンプル）が設けてあり、圧着の際電線芯線の酸化被膜が削られて溝または凹点に食い込みます。これによって接続部の引っ張り強度が増し、かつ良好な電気的接続が得られます。
材質は高純度の電気銅で、腐食防止のため錫めっきを施してあります。
適用電線範囲は AWG # 22-600MCM （0.25～325mm²） までの広範囲に亘っています。

## (2) プラスティグリップ★（PLASTI-GRIP★）端子および接続子
### （絶縁被覆付圧着端子および接続子）

プラスティグリップ端子、接続子は硬くて、かつ強靭なプラスチック絶縁体付の製品で、結線部の外部絶縁を必要とする箇所に使用されます。
端子は高純度の電気銅製で、腐食防止のため、電気錫めっきが施されています。端子銅部の内側に鋸歯状の溝（セレーション）を付けてあり、圧着時の圧力によって電線の撚り線がこのセレーションの中に食い込み、すぐれた電気的接続が得られます。
**絶縁スリーブ：**特殊な当社の樹脂硬化法により製造された、丈夫なプラスチックで、厚さは0.7mmあり、圧着の際圧力で破れる危険がありません。絶縁被覆の厚い電線にも適合できるよう、特に裾の広がったスリーブもあります。
**圧着：**端子およびプラスチック絶縁スリーブが導体と導体絶縁被覆に同時に圧着され、電気的・機械的にすぐれた絶縁接続が得られます。
また、プラスチック・スリーブは、端子の基部の箇所で電線の絶縁被覆を抑え、結線部分を保護します。圧着による絶縁スリーブ厚さの変化はありません。

## (3) PIDG★ 端子および接続子
### （絶縁被覆／銅スリーブ付圧着端子および接続子）

PIDG端子および接続子は、絶縁特性と耐振性に特にすぐれた製品で、MIL規格の要件を完全に凌駕した製品です。
製品の特徴として、電気銅、錫めっきの端子ボディに銅とプラスチックのスリーブが確実にボンドされていることが挙げられます。このスリーブは圧着で均等に変形されますが、プラスチック・ボディは厚さがそのまま保たれ、圧着部に高い絶縁耐力を保持します。
同時に、銅スリーブのV字型切り込みが電線の被覆をしっかりつかみ、耐振性と引っ張り強度を高めます。
一方、端子ボディ内側には、セレーション（溝）がついており、圧着時に導体の撚り線がセレーションにくいこみ、電気的に良好な接続が得られます。
PIDG端子および接続子は、適用電線範囲ごとに、赤、青および黄色の３色に色わけされています。また、圧着工具にもそれに適合する色わけが施してあり、圧着作業が容易にしかも確実にできます。

このほか、接続部に絶縁を必要としない箇所で、きわめて過酷な条件下の使用にも耐性が高いダイヤモンドグリップ★（DG）端子および接続子が用意されています。さらに高純度の電気銅製で、高品質のプラスチック絶縁体を胴体にボンドした、大型のアンプリボンド★ 端子や、耐高熱、耐高湿、耐放射線などの過酷な環境に耐性の強い端子および接続子が揃っています。

※電線の被覆むき長さは工具取扱説明書（408-××××）（411-××××）をご覧ください。

## 目次


ソリストランド端子／丸型 ・・・・・・・・・・・・・・・・・1
プラスティグリップ端子／丸型 ・・・・・・・・・・・・・・4
ソリストランド端子／先開型 ・・・・・・・・・・・・・・・6
プラスティグリップ端子／先開型 ・・・・・・・・・・・・・6
ソリストランド接続子／スリーブ ・・・・・・・・・・・・・7
プラスティグリップ接続子／スリーブ ・・・・・・・・・・・8
PIDG端子および接続子 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
ファストン接続子 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
シュアプラグおよびリセプタクル ・・・・・・・・・・・・11
適用工具
　信号用圧着端子と圧着工具一覧表 ・・・・・・・・・・・12
　各種圧着工具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
　空圧工具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・14
AMP型番とJRの呼称番号の対照表 ・・・・・・・・・・・・15
型番順索引 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・16

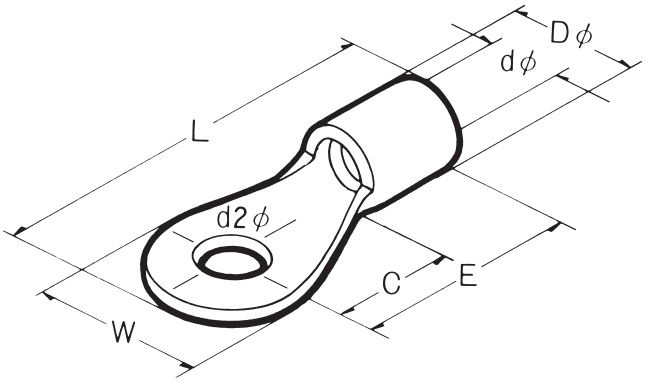

●本製品のほとんどは、各種の国際規格を受けていますが、これらの規格には、いろいろな使用条件が設定されています。また、一般の規格とAMP規格との数値（条件）が異なる場合もありますので、各種規格につきましては、当社営業部までお問い合わせください。

**製品ご採用に際して**
●当社の製品には、受注最少ロットが設定されています。また、受注後に生産する製品もありますので、製品ご注文の際はお問い合わせください。

当社では、製品改良を目的に予告なく製品仕様を変更することがございますので、製品ご採用の際は当社営業部まで「お客様用図面」をご請求ください。


寸法の単位は特別の指示がないかぎり、mmで表示してあります。
本文中の★印、AMPおよびTYCOは登録商標または商標です。

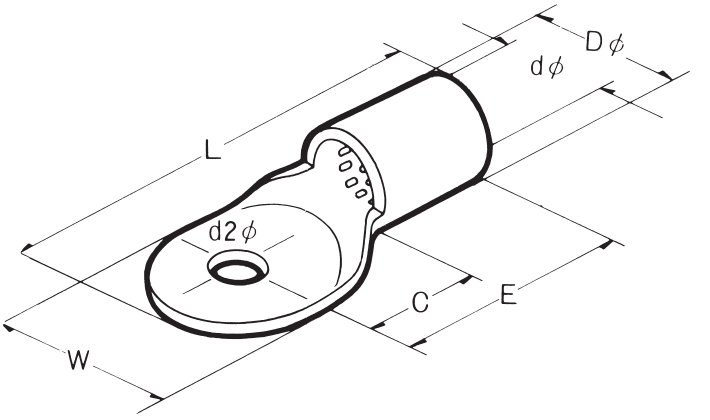
## ソリストランド★（裸圧着端子）




| 呼　称 | 型　番 | 各部の寸法 | | | | | | | 適用電線 | | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | d2φ | W | L | C | E | dφ | Dφ | mm² | AWG | |
| 1.25-2 | 34103 | 2.36 | 5.5 | 11.4 | 4.0 | 8.6 | 1.6 | 3.6 | 1.25（0.25～1.6） | 22-16※ | 409777-1（411-5797） |
| 1.25-3A | 36467 | 3.02 | 4.6 | 11.4 | 4.4 | 9.0 | | | | | |
| 1.25-3B | 34104 | | 5.5 | | 4.0 | 8.6 | | | | | |
| 1.25-3C | 34106 | | 7.1 | 14.7 | 6.4 | 11.0 | | | | | |
| **1.25-3D** | **170720-1** | 3.3 | 5.5 | 12.5 | 4.0 | 8.1 | | | | | |
| **1.25-3.5A** | **34105** | 3.68 | 5.5 | 11.4 | 4.0 | 8.6 | | | | | |
| 1.25-3.5B | 34110 | | 7.9 | 15.9 | 7.1 | 11.8 | | | | | |
| **1.25-4** | **170721-1** | 4.4 | 8.0 | 16.0 | 7.0 | 11.1 | | | | | |
| **1.25-5** | **170721-2** | 5.4 | | | | | | | | | |
| **1.25-6** | **34113** | 6.74 | 11.9 | 21.7 | 11.1 | 15.7 | | | | | |
| **2-3** | **34119** | 3.02 | 6.4 | 12.2 | 4.3 | 9.0 | 2.2 | 4.2 | 2（1.0～2.6） | 16-14 | 409777-1（411-5797） |
| **2-3.5A** | **34120** | 3.68 | | | | | | | | | |
| 2-3.5B | 34121 | | 8.7 | 16.2 | 7.1 | 11.8 | | | | | |
| **2-4** | **170722-1** | 4.4 | 8.5 | 17.0 | 6.0 | 10.1 | | | | | |
| **2-5** | **170723-1** | 5.4 | 9.5 | 17.5 | 7.0 | 11.1 | | | | | |
| **2-6** | **170724-1** | 6.6 | 12.0 | 22.0 | 10.5 | 14.6 | | | | | |
| **2-8** | **170724-2** | 8.6 | | | | | | | | | |
| 5.5-3.5 | 35476 | 3.68 | 7.1 | 15.8 | 5.6 | 12.2 | 3.3 | 5.7 | 5.5（2.7～6.6） | 12-10 | 409777-1（411-5797） |
| **5.5-4** | **170725-1** | 4.4 | 9.5 | 20.0 | 7.0 | 13.0 | | | | | |
| **5.5-5** | **170725-2** | 5.4 | | | | | | | | | |
| **5.5-6** | **170726-1** | 6.6 | 12.0 | 26.0 | 11.5 | 17.5 | | | | | |
| **5.5-8** | **170727-1** | 8.6 | 15.0 | 28.5 | 13.5 | 19.5 | | | | | |
| **5.5-10** | **170727-2** | 10.7 | | | | | | | | | |
| **8-4** | **32996** | 4.34 | 11.9 | 23.9 | 9.1 | 17.7 | 4.5 | 7.5 | 8（6.7～10.5） | 8 | 409779-1（411-5797）または 59975-1（408-6758） |
| **8-5B** | **170728-1** | 5.4 | 12.0 | 24.0 | 8.0 | 15.9 | | | | | |
| **8-6** | **170728-2** | 6.6 | | | | | | | | | |
| **8-8** | **170729-1** | 8.6 | 15.0 | 30.0 | 13.5 | 21.4 | | | | | |
| **8-10** | **170729-2** | 10.7 | | | | | | | | | |

※UL対象機器では、電線サイズは端子に刻印されている範囲内（AWG#22-18）でご使用ください。
**太字は、標準品**

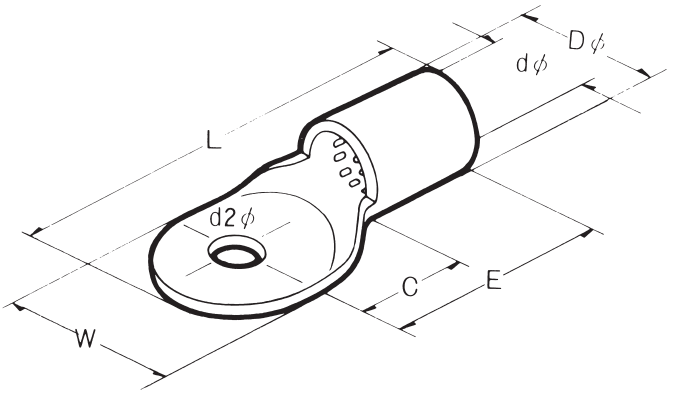
## ソリストランド★（裸圧着端子）




| 呼　称 | 型　番 | 各部の寸法 | | | | | | | 適用電線 | | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | d2φ | W | L | C | E | dφ | Dφ | mm² | AWG | |
| **14-5** | **170730-1** | 5.4 | 12.0 | 30.0 | 12.5 | 22.0 | 5.9 | 9.4 | 14（10.6～16.7） | 6 | 59975-1（408-6758） |
| **14-6** | **170730-2** | 6.6 | | | | | | | | | |
| **14-8** | **170731-1** | 8.6 | 16.0 | 32.5 | 13.0 | 22.5 | | | | | |
| **14-10** | **170732-1** | 10.7 | | 33.0 | 14.5 | 24.0 | | | | | |
| **22-6** | **170733-1** | 6.6 | 16.5 | 34.0 | 13.0 | 25.6 | 7.5 | 11.8 | 22（16.8～26.6） | 4 | 59975-1（408-6758） |
| **22-8** | **170733-2** | 8.6 | | | | | | | | | |
| **22-10** | **170733-3** | 10.7 | | | | | | | | | |
| **38-6** | **320383** | 6.7 | 15.9 | 38.8 | 13.5† | 30.8 | 9.4 | 13.7 | 38（26.7～42.4） | 2 | 59975-1（408-6758） |
| **38-8** | **170737-1** | 8.6 | 22.0 | 43.0 | 17.5 | 30.0 | | | | | |
| **38-10** | **170737-2** | 10.7 | | | | | | | | | |
| **38-12** | **170737-3** | 13.2 | | | | | | | | | |
| **60-8** | **170738-1** | 8.6 | 22.0 | 50.0 | 18.5 | 36.0 | 11.3 | 15.6 | 60（42.5～60.5） | 1／0 | 59973-1（408-2614） |
| **60-10** | **170738-2** | 10.7 | | | | | | | | | |
| **60-12** | **170738-3** | 13.2 | | | | | | | | | |
| 70-8 | 36922 | 9.9 | 23.6 | 50.8 | 15.9† | 39.3 | 12.8 | 17.7 | 70（60.6～76.2） | 2／0 | 59973-1（408-2614） |
| **80-8** | **320266** | 8.3 | 27.4 | 53.6 | 15.9 | 41.7 | 14.4 | 19.7 | 80（76.3～96.0） | 3／0 | 59973-1（408-2614） |
| **80-10** | **170739-1** | 10.7 | 27.0 | 55.0 | 20.0 | 38.5 | | | | | |
| **80-12** | **170739-2** | 13.2 | | | | | | | | | |
| 100-10A | **321879** | 11.5 | 28.5 | 56.0 | 20.0 | 38.5 | 16.1 | 22.1 | 100（97～117） | 4／0 | 59973-1（408-2614） |
| **100-10B** | **170740-1** | 10.7 | | | | | | | | | |
| **100-12** | **170740-2** | 13.2 | | | | | | | | | |

†ワッシャー寸法（R最大）
**太字は、標準品**

## ソリストランド★（裸圧着端子）

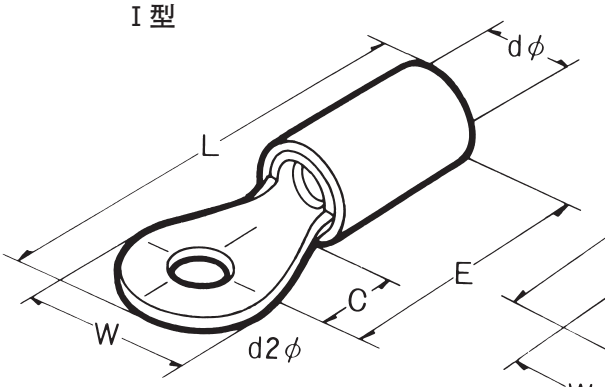



| 呼　称 | 型　番 | 各部の寸法 | | | | | | | 適用電線 | | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | d2 φ | W | L | C | E | d φ | D φ | mm² | AWG | |
| **150-10** | **171500-1** | 10.7 | 36.0 | 68.0 | 20.0 | 46.0 | 19.1 | 26.8 | 150（118～152） | 250～300 MCM | 69120-1（408-2615） |
| **150-12** | **171500-2** | 13.2 | | | | | | | | | |
| **150-16** | **171501-1** | 17.2 | 36.0 | 84.0 | 35.0 | 61.0 | | | | | |
| **150-18** | **171501-2** | 19.2 | | | | | | | | | |
| **200-8** | **170618-3** | 9.9 | 44.1 | 70.9 | 15.9 † | 55.3 | 23.6 | 32.7 | 200（193～242） | 400 MCM | 69120-1（408-2615） |
| **200-10** | **170618-1** | 11.5 | | | | | | | | | |
| **200-12** | **171502-1** | 13.2 | 44.0 | 93.0 | 35.0 | 65.5 | | | | | |
| **200-18** | **171502-2** | 19.2 | | | | | | | | | |
| **200-24** | **171502-3** | 25.2 | | | | | | | | | |
| **325-10** | **170619-1** | 10.5 | 50.4 | 80.9 | 19.1 † | 58.5 | 27.3 | 37.7 | 325（243～325） | 500～600 MCM | 69120-1（408-2615） |
| **325-12** | **170619-2** | 13.0 | | | | | | | | | |
| **325-16** | **322270** | 16.7 | 51.5 | 81.0 | 19.1 | 62.2 | | | | | |
| **325-18** | **171504-1** | 19.2 | 50.5 | 107.0 | 42.0 | 76.5 | | | | | |
| **325-20** | **171504-2** | 21.2 | | | | | | | | | |

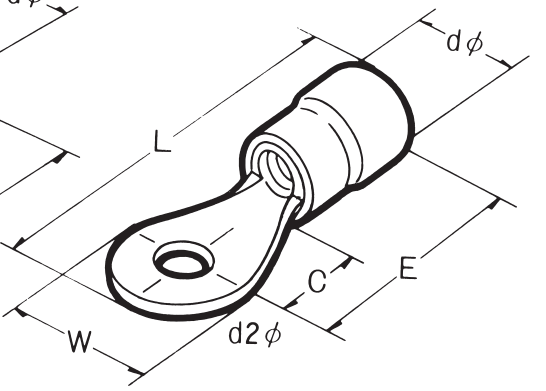
† ワッシャー寸法（R最大）
**太字は、標準品**

## プラスティグリップ★（絶縁被覆付圧着端子）

Ⅰ型




Ⅱ型

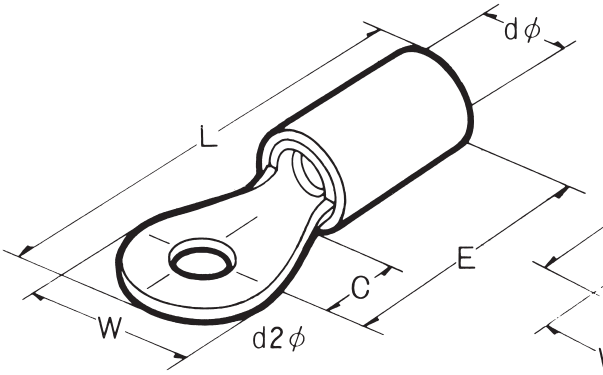



| 呼称Ⅰ型 | 型番 | 呼称Ⅱ型 | 型番 | 各部の寸法 | | | | | dϕ | | 適用電線 | | 色 | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | d2ϕ | W | L | C | E | Ⅰ | Ⅱ | mm² | AWG | | |
| Ⅰ-1.25-3A | 171510-2 | Ⅱ-1.25-3A | 171510-5 | 3.02 | 5.5 | 7.4 | 3.9 | 14.6 | | | | | | |
| 1.25-3B | 171512-1 | 1.25-3B | 171512-2 | 3.02 | 7.1 | 20.6 | 6.3 | 16.9 | | | | | | |
| | | **1.25-3C** | **170780-1** | 3.3 | 5.5 | 17.5 | 4.0 | 12.1 | | | | | | |
| 1.25-3.5A | 171510-3 | 1.25-3.5A | 171510-6 | 3.68 | 5.5 | 17.4 | 3.9 | 14.6 | | | | | | |
| 1.25-3.5B | 171512-3 | 1.25-3.5B | 171512-4 | | 7.1 | 20.6 | 6.3 | 16.9 | | | | | | |
| 1.25-3.5C | 171509-1 | 1.25-3.5C | 171509-4 | | 7.9 | 21.8 | 7.1 | 17.7 | | | | | | |
| 1.25-4A | 171512-5 | 1.25-4A | 171512-6 | 4.34 | 7.1 | 20.6 | 6.3 | 16.9 | 3.0 | 3.5 | 1.25（0.25～1.65） | 22-16※ | 赤 | 409775-1（411-5796） |
| 1.25-4B | 171509-2 | 1.25-4B | 171509-5 | | 7.9 | 21.8 | 7.1 | 17.7 | | | | | | |
| | | **1.25-4C** | **170781-1** | 4.4 | 8.0 | 21.0 | 7.0 | 14.1 | | | | | | |
| 1.25-5A | 171512-9 | | | 5.26 | 7.1 | 20.6 | 6.3 | 16.9 | | | | | | |
| 1.25-5B | 171509-7 | 1.25-5A | 171509-8 | | 7.9 | 21.8 | 7.1 | 17.7 | | | | | | |
| | | **1.25-5B** | **170781-2** | 5.4 | 8.0 | 21.0 | 7.0 | 14.1 | | | | | | |
| 1.25-6 | 171511-1 | 1.25-6 | 171511-3 | 6.73 | 11.9 | 27.7 | 11.1 | 21.7 | | | | | | |
| | | Ⅱ-2-3 | 34157 | 3.02 | 6.4 | 17.4 | 4.3 | 14.1 | | | | | | |
| Ⅰ-2-3.5A | 32957 | 2-3.5A | 34158 | 3.68 | 6.4 | 17.4 | 4.3 | 14.1 | | | | | | |
| 2-3.5B | 32958 | 2-3.5B | 34159 | | 8.7 | 21.5 | 7.1 | 17.0 | | | | | | |
| 2-4 | 32959 | | | 4.34 | 8.7 | 22.2 | 7.1 | 17.8 | | | | | | |
| | | **2-4** | **170782-1** | 4.4 | 8.5 | 22.0 | 6.0 | 14.1 | 3.0 | 4.3 | 2（1.0～2.6） | 16-14 | 青 | 409776-1（411-5796） |
| | | 2-5 | 171517-1 | 5.26 | 8.6 | 21.5 | 7.1 | 16.9 | | | | | | |
| | | **2-5** | **170783-1** | 5.4 | 9.5 | 22.5 | 7.0 | 15.1 | | | | | | |
| | | **2-6** | **170784-1** | 6.6 | 12.0 | 27.0 | 10.5 | 15.1 | | | | | | |
| | | **2-8** | **170784-2** | 8.6 | 12.0 | 27.0 | 10.5 | 17.1 | | | | | | |
| † | | | | | | | | | | | | | | |
| Ⅰ-H.D2-3.5 | | Ⅱ-H.D2-3.5 | 170529-1 | 3.68 | 7.1 | 24.6 | 5.6 | 20.6 | | | | | | |
| H.D2-4 | 170647-1 | | | 4.34 | 8.7 | 26.2 | 7.1 | 22.2 | | | | | | |
| H.D2-5 | 170647-2 | H.D2-5 | 170532-1 | 5.26 | 8.7 | 26.6 | 7.1 | 22.2 | 5.1 | 6.4 | 2 HD（1.0～2.6） | 16-14 | 白 | 720600-1（41-5002） |
| H.D2-6 | 170535-1 | | | 6.74 | 13.5 | 32.9 | 11.1 | 26.2 | | | | | | |

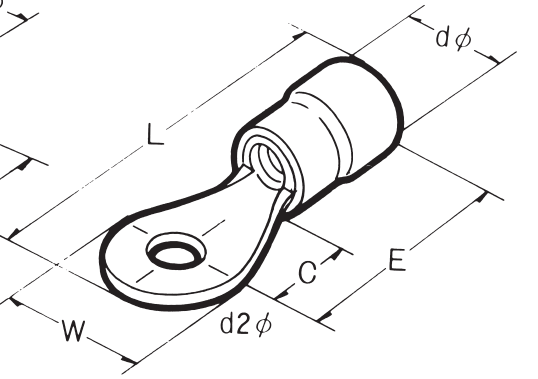
※UL対象機器では、電線サイズは端子に刻印されている範囲内（AWG#22-18）でご使用下さい。
†H.Dは板厚が、1.2mm（厚手型）
**太字は標準品**

## プラスティグリップ★（絶縁被覆付圧着端子）

Ⅰ型



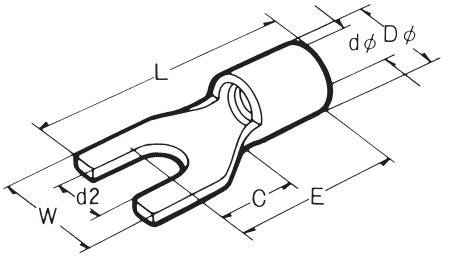

Ⅱ型




| 呼称Ⅰ型 | 型番 | 呼称Ⅱ型 | 型番 | 各部の寸法 | | | | | dϕ | | 適用電線 | | 色 | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | d2ϕ | W | L | C | E | Ⅰ | Ⅱ | mm² | AWG | | |
| | | Ⅱ-5.5-3.5 | 34852 | 3.68 | 7.1 | 24.3 | 5.6 | 20.6 | | 6.4 | 5.5（2.7～6.6） | 12-10 | 黄 | 409780-1（411-5800） |
| Ⅰ-5.5-4 | | 5.5-4A | 34853 | 4.34 | 9.5 | 27.6 | 7.7 | 22.7 | 5.1 | 5.8 | | | | |
| | | **5.5-4B** | **170785-1** | 4.4 | 9.5 | 28.5 | 7.0 | 18.5 | | 6.4 | | | | |
| 5.5-5 | 171519-1 | 5.5-5A | 171519-2 | 5.26 | 9.5 | 27.5 | 7.6 | 22.7 | 5.1 | 5.8 | | | | |
| | | **5.5-5B** | **170785-2** | 5.4 | 9.5 | 28.5 | 7.0 | 20.5 | | 6.4 | | | | |
| | | **5.5-6A** | **170786-1** | 6.6 | 12.0 | 34.5 | 11.5 | 20.5 | | | | | | |
| 5.5-6 | | 5.5-6B | 34855 | 6.74 | 13.5 | 33.8 | 11.9 | 26.9 | 5.1 | 5.8 | | | | |
| | | **5.5-8** | **170787-1** | 8.6 | 15.0 | 37.0 | 13.5 | 22.5 | | 6.4 | | | | |
| | | **5.5-10** | **170787-2** | 10.7 | 15.0 | 37.0 | 13.5 | 27.0 | | | | | | |

太字は、標準品

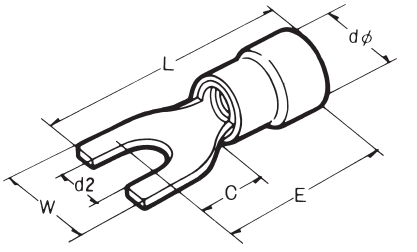
## ソリストランド★（裸圧着端子）




| 呼　称 | 型　番 | 各部の寸法 | | | | | | | 適用電線 | | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | d2 | W | L | C | E | dφ | Dφ | mm² | AWG | |
| **1.25Y-3** | **171545-2** | 3.3 | 6.4 | 16.0 | 7.1 | 11.2 | 1.6 | 3.6 | 1.25<br>（0.25～1.65） | 22-16<br>※ | 409777-1<br>（411-5797） |
| **1.25Y-4A** | **171545-1** | 4.3 | | | | | | | | | |
| 1.25Y-4B | 34116 | 3.68 | 9.5 | 17.4 | 7.9 | 12.6 | | | | | |
| **2Y-3** | **171546-2** | 3.3 | 6.4 | 16.0 | 7.1 | 11.2 | 2.2 | 4.2 | 2<br>（1.0～2.6） | 16-14 | 409777-1<br>（411-5797） |
| **2Y-4A** | **171546-1** | 4.3 | | | | | | | | | |
| 2Y-4B | 34128 | 4.34 | 9.8 | 17.4 | 7.9 | 12.6 | | | | | |
| 2Y-5 | 34129 | 5.08 | | | | | | | | | |

※UL対象機器では、電線サイズは端子に刻印されている範囲内（AWG#22-18）でご使用ください。
**太字は標準品**

## プラスティグリップ★（絶縁被覆付圧着端子）

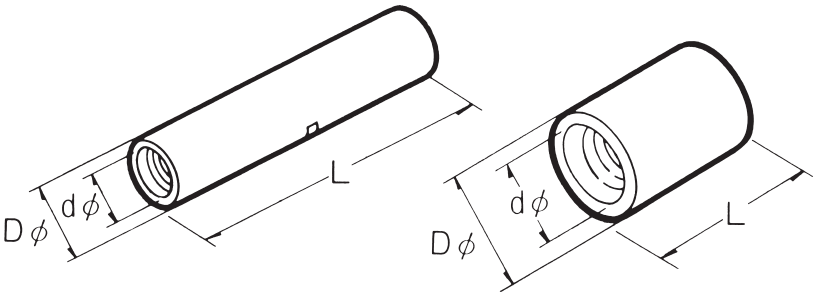



| 呼　称 | 型　番 | 各部の寸法 | | | | | | 適用電線 | | 色 | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | d2 | W | L | C | E | dφ | mm² | AWG | | |
| **PG1.25Y-3** | **171551-2** | 3.3 | 6.4 | 22.0 | 7.0 | 17.8 | 3.6 | 1.25<br>（0.25～1.65） | 22-16<br>※ | 赤 | 409775-1<br>（411-5796） |
| **PG1.25Y-4A** | **171551-1** | 4.3 | | | | | | | | | |
| PG1.25Y-4B | 171513-5 | 4.34 | 9.5 | 23.4 | 7.9 | 18.5 | 3.68 | | | | |
| PG1.25Y-5 | 171513-6 | 5.08 | | | | | | | | | |
| **PG2Y-3** | **171552-2** | 3.3 | 6.4 | 22.0 | 7.0 | 17.8 | 4.3 | 2<br>（1.0～2.6） | 16-14 | 青 | 409776-1<br>（411-5796） |
| **PG2Y-4A** | **171552-1** | 4.3 | | | | | | | | | |
| PG2Y-4B | 34166 | 4.34 | 9.5 | 23.4 | 7.9 | 18.5 | | | | | |
| PG2Y-5 | 34167 | 5.08 | | | | | | | | | |

※UL対象機器では、電線サイズは端子に刻印されている範囲内（AWG#22-18）でご使用ください。
**太字は標準品**

## ソリストランド★・スプライス

B型（突合せ接続子）　　P型（並列接続子）




### 突合せ接続子

| 呼称型番 | | 各部の寸法 | | | 適用電線 | | | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | Dϕ | dϕ | 呼称 | AWG or MCM | mm² | |
| B-1.25 | 31818 | 14.7 | 3.6 | 1.6 | 1.25 | 22-16※ | 0.25-1.6 | 409777-1（411-5797） |
| B-2 | 170632-1 | 14.2 | 4.2 | 2.2 | 2 | 16-14 | 1.0-2.6 | |
| B-5.5 | | 14.2 | 5.7 | 3.3 | 5.5 | 12-10 | 2.7-6.6 | |
| B-8 | 34321 | 21.1 | 7.5 | 4.5 | 8 | 8 | 6.7-10.5 | 409779-1または59975-1 |
| B-14 | 34322 | 25.8 | 9.4 | 5.9 | 14 | 6 | 10.6-16.7 | 59975-1（408-6758） |
| B-22 | 34323 | 29.0 | 11.8 | 7.5 | 22 | 4 | 16.8-26.6 | |

※UL対象機器では、電線サイズは端子に刻印されている範囲内（AWG#22-18）でご使用ください。

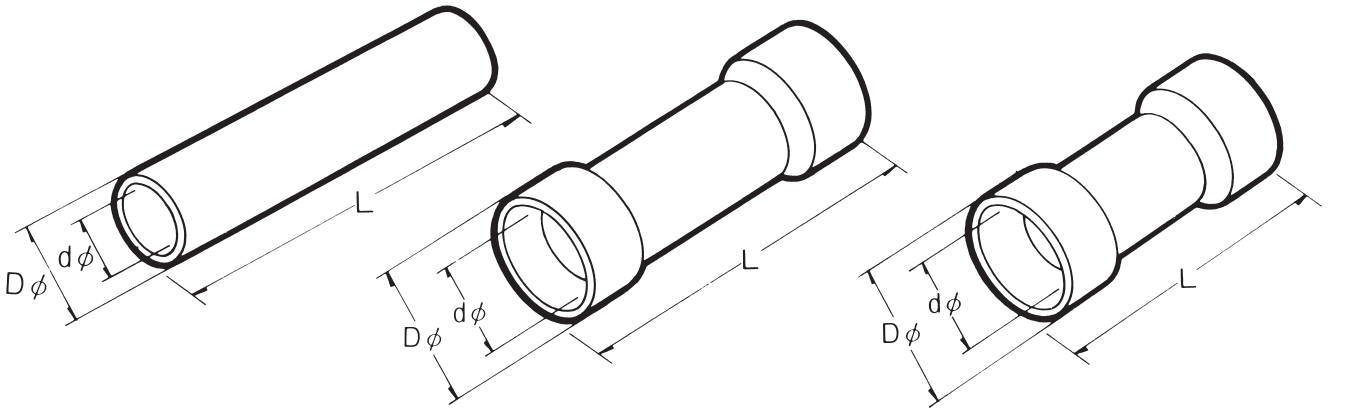
### 並列接続子

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P-1.25 | 34130 | 7.7 | 3.6 | 1.6 | 1.25 | 22-16※ | 0.25-1.6 | 409777-1（411-5797） |
| P-2 | 34137 | 7.7 | 4.2 | 2.2 | 2 | 16-14 | 1.0-2.6 | |
| P-5.5 | 170630-1 | 8.8 | 5.7 | 3.3 | 5.5 | 12-10 | 2.7-6.6 | |
| P-8 | 34318 | 9.6 | 7.5 | 4.5 | 8 | 8 | 6.7-10.5 | 409779-1または59975-1 |
| P-14 | 34319 | 11.1 | 9.4 | 5.9 | 14 | 6 | 10.6-16.7 | 59975-1（408-6758） |
| P-22 | 34320 | 13.5 | 11.8 | 7.5 | 22 | 4 | 16.8-26.6 | |
| P-38 | 35187 | 16.3 | 13.7 | 9.4 | 38 | 2 | 26.7-42.4 | |
| P-60 | 36946 | 18.7 | 15.6 | 11.3 | 60 | 1/0 | 42.5-60.5 | 599743-1（408-2614） |
| P-70 | 36948 | 18.6 | 17.7 | 12.8 | 70 | 2/0 | 60.6-76.2 | |

※UL対象機器では、電線サイズは端子に刻印されている範囲内（AWG#22-18）でご使用ください。

## プラスティグリップ★・スプライス

B-Ⅰ型（突合せ接続子）　B-Ⅱ型（突合せ接続子）　P型（並列接続子）




### 突合せ接続子

| 呼　称 | 型 | 型　番 | 各部の寸法 | | | 適用電線 | | | 色 | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | Dφ | dφ | 呼称 | AWG | mm² | | |
| PG B-0.3 | Ⅰ | 321026 | 15.4 | 3.4 | 0.8 | 0.3 | 26-22 | 0.1～0.4 | 黄 | 46121（408-1559） |
| B-1.25 | Ⅰ | 34067 | 27.1 | 4.4 | 1.6 | 1.25 | 22-16※ | 0.25～1.6 | 赤 | 45160（408-1502） |
| B-1.25 | Ⅱ | 34070 | 27.1 | 4.8 | 1.6 | 1.25 | 22-16 | 0.25～1.6 | 赤 | |
| B-2 | Ⅰ | 34068 | 27.1 | 4.8 | 2.2 | 2 | 16-14 | 1.0～2.6 | 青 | 45575-1（408-1502） |
| B-2 | Ⅱ | 170642-1 | 27.1 | 5.7 | 2.2 | 2 | 16-14 | 1.0～2.6 | 青 | |
| ◎B-2 | Ⅰ | 170765-1 | 27.0 | 5.7 | 2.0 | 2 | 16-14 | 1.0～2.1 | 白/青　シマ | 755337-1（411-5368） |
| B-5.5 | Ⅰ | 170641-1 | 27.7 | 7.3 | 3.3 | 5.5 | 12-10 | 2.7～6.6 | 黄 | 409780-1（411-5800） |

※UL対象機器では、電線サイズは端子に刻印されている範囲内（AWG#22-18）でご使用ください。
◎JR用

### 並列接続子

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PG P-1.25 | P | 34131 | 19.3 | 4.4 | 1.6 | 1.25 | | 0.25～1.6 | 赤 | 45449（408-1548） |
| P-2 | P | 34133 | 19.3 | 4.8 | 2.2 | 2 | | 1.0～2.6 | 青 | 45450（408-1548） |
| P-5.5 | P | 34136 | 22.1 | 7.1 | 3.3 | 5.5 | | 2.7～6.8 | 黄 | 59270（408-1256） |

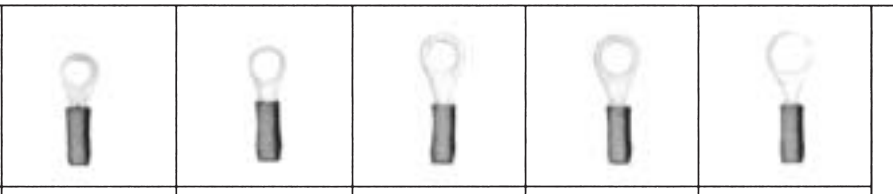
※UL対象機器では、電線サイズは端子に刻印されている範囲内（AWG#22-18）でご使用ください。

### 閉端型接続子

| 適用電線 | | 絶縁体の色 | 電線被覆外径（最大） | 閉端型接続子型番 | L（最大） | 適用工具 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AWG | mm² | | | | | |
| 22-14 | 0.25～2.6 | 自然色 | 6.3 | 35115 | 17.3 | 45216（408-1578） |
| 18-10 | 0.65～6.6 | 自然色 | 9.5 | 35653 | 19.7 | 45219（408-1578） |

## PIDG★端子／接続子

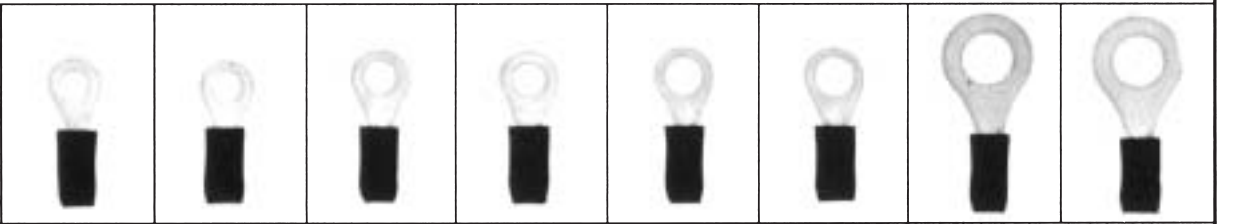
### 適用電線範囲　0.1～0.4mm²（AWG#26-22）　色（黄）

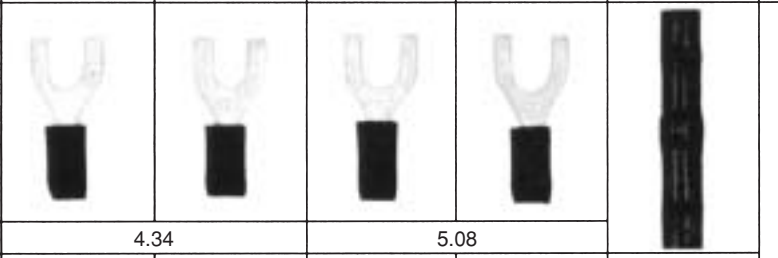
| 型／実物大 |  | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 穴　径 | 3.02 | 3.68 | 3.68 | 4.34 | 5.08 | |
| 被覆外径 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | |
| 型　番 | 321017 | 321019 | 321020 | 321021 | 321022 | |

手動工具
46121
（408-1559）

（13頁参照）

### 適用電線範囲　0.25～1.6mm²（AWG#22-16※）　色（赤）

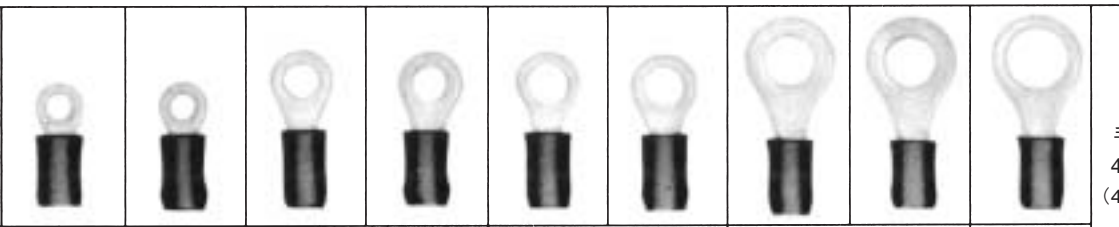
| 型／実物大 |  | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 穴　径 | 3.68 | | 4.34 | | 5.26 | | 6.73 | |
| 被覆外径 | 3.1 | 3.5 | 3.1 | 3.5 | 3.1 | 3.5 | 3.1 | 3.5 |
| 型　番 | 171508-1 | 171508-4 | 171506-1 | 171506-3 | 171506-7 | 171506-8 | 171507-1 | 171507-3 |

| 型／実物大 |  | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 穴　径 | 4.34 | | 5.08 | | | |
| 被覆外径 | 3.1 | 3.5 | 3.1 | 3.5 | 3.1 | |
| 型　番 | 32050 | 32053 | 32051 | 32054 | 320559 | |

手動工具
409775-1
（411-5796）

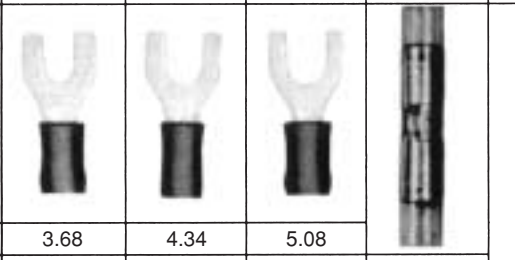
（13頁参照）

### 適用電線範囲　1.0～2.6mm²（AWG#16-14）　色（青）

| 型／実物大 |  | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 穴　径 | 3.68 | | 4.34 | | 5.26 | | 6.74 | | 8.33 |
| 被覆外径 | 3.8 | 4.3 | 3.8 | 4.3 | 3.8 | 4.3 | 3.8 | 4.3 | 3.8 |
| 型　番 | 320561 | 320567 | 320560 | 320565 | 130090 | 130094 | 320563 | 31906 | 320575 |

手動工具
409776-1
（411-5796）

（13頁参照）

| 型／実物大 |  | | | |
|---|---|---|---|---|
| 穴　径 | 3.68 | 4.34 | 5.08 | |
| 被覆外径 | 4.3 | 3.8 | 4.3 | 3.8 |
| 型　番 | 32058 | 32056 | 32060 | 320562 |

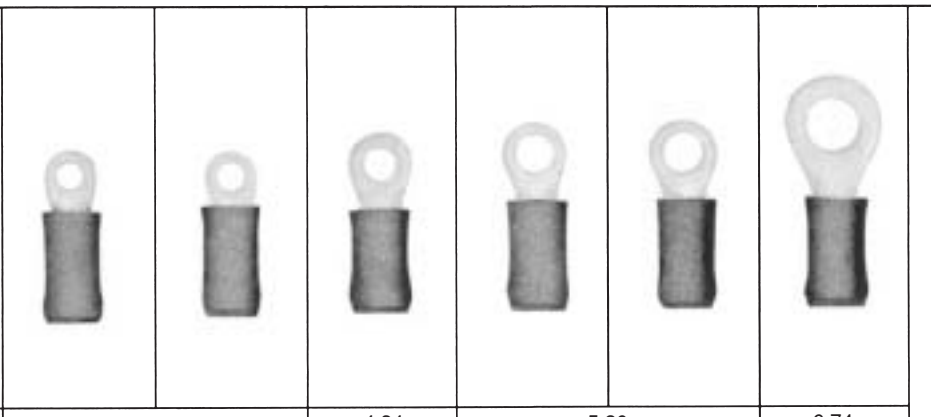
手動工具
409776-1
（411-5796）

（13頁参照）

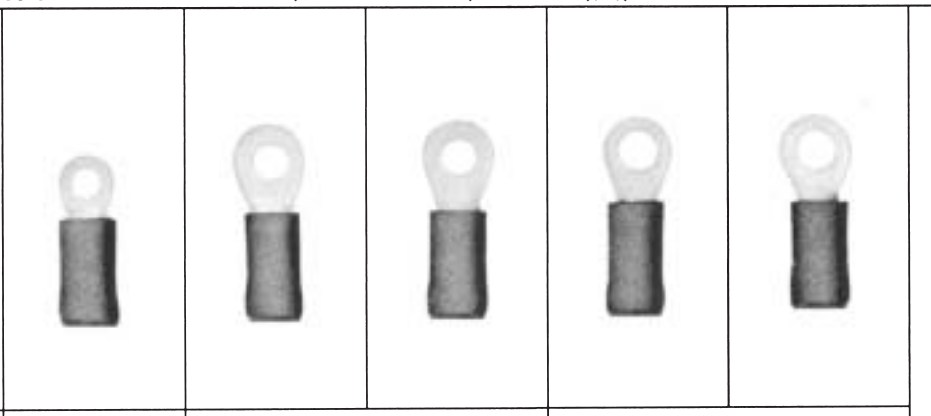
※ULまたはMIL規格として当社製品を使用する場合、AWG#16（1.0～1.6mm²）の電線にはAWG#16-14（青色）の製品をご使用ください。

## PIDG★ 端子／接続子

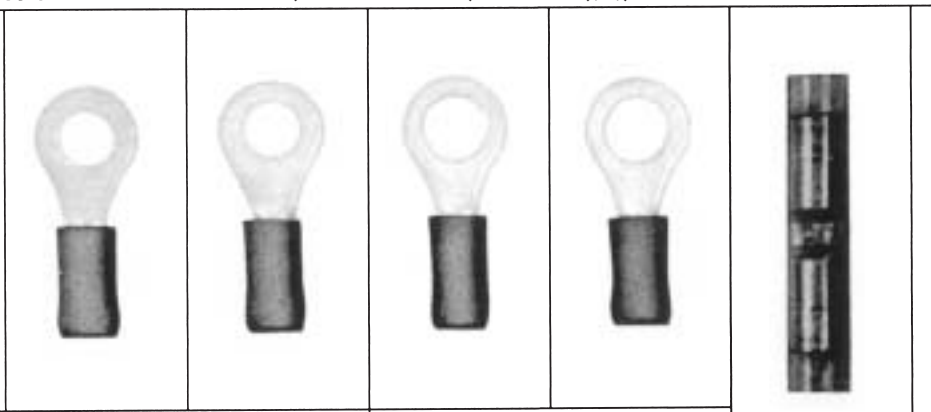
### 適用電線範囲　1.0～2.6mm² (AWG#16-14) 厚手　　色 (黄)

| 型／実物大 |  | | | | | | 手動工具<br>409780-1<br>(411-5800) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 穴　径 | 3.68 | | 4.34 | 5.26 | | 6.74 | |
| 被覆外径 | 5.8 | 6.4 | 6.4 | 5.8 | 6.4 | 6.4 | |
| 型　番 | 33735 | 35634 | 170650-1 | 160011 | 170650-2 | 34806 | (13頁参照) |

### 適用電線範囲　2.7～6.6mm² (AWG#12-10)　　色 (黄)

| 型／実物大 |  | | | | | 手動工具<br>409780-1<br>(411-5800) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 穴　径 | 3.68 | 4.34 | | 5.26 | | |
| 被覆外径 | 6.4 | 5.8 | 6.4 | 5.8 | 6.4 | |
| 型　番 | 35149 | 320568 | 35108 | 130167 | 130171 | (13頁参照) |

### 適用電線範囲　2.7～6.6mm² (AWG#12-10)　　色 (黄)

| 型／実物大 |  | | | | | 手動工具<br>409780-1<br>(411-5800) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 穴　径 | 6.74 | | 8.33 | | | |
| 被覆外径 | 5.8 | 6.4 | 5.8 | 6.4 | 5.7 | |
| 型　番 | 320569 | 35110 | 320576 | 35111 | 320570 | (13頁参照) |

## ファストン★接続子／シュアプラグ&リセプタクル／ワイヤ・ピン

### ファストン接続子

| 適用電線範囲(mm²) | 0.26～1.0　色(赤) | 1.0～2.6　色(青) | 0.26～1.0　色(赤) | 1.0～2.6　色(青) | 2.0　色(自然色) |
|---|---|---|---|---|---|
| 型／実物大 | | | | | |
| 型　番 | 640917-1 | 640919-1 | 170603-1(燐青銅)-2 | 170604-1(燐青銅)-2 | 170760-1 |
| シリーズ | 187 | | 250 | | |
| 被覆外径 | 3.4 | 4.0 | 3.3 | 4.0 | 5.6 |
| 圧着工具 | 90035-3(411-3236) | 90009-8(411-5860) | 90035-3(411-3236) | 90009-8(411-5860) | 409780-1(411-5800) |

| 適用電線範囲(mm²) | 2.7～6.6　色(黄) |
|---|---|
| 型／実物大 | |
| 型　番 | 640907-1 |
| シリーズ | 250 |
| 被覆外径 | 6.3 |
| 圧着工具 | 90276-2(408-7903) |

### シュアプラグおよびリセプタクル

| 適用電線範囲(mm²) | 1.0～2.6　色(青) | | 0.5～1.6 色(赤) | 1.0～2.6　色(青) | | 0.5～1.6 色(赤) | 1.0～2.6 色(青) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型／実物大 | | | | | | | |
| 型　番 | 160214 | 160215 | 160359-2 | 140851-2 | 160357-2 | 165399-1 | 165400-1 |
| シリーズ | 4φ | 5φ | 4φ | | 5φ | 4φ | 5φ |
| 被覆外径 | 4.0 | 4.3 | 3.3 | | 4.1 | 2.9 | 4.0 |
| 圧着工具 | 409776-1※1 | | 409775-1※1 | 409776-1※1 | | 409775-1※1 | 409776-1※1 |

### ワイヤ・ピン

※1の工具取扱説明書は411-5796

| 適用電線範囲(mm²) | 0.25～1.6 色(赤) | 1.0～2.6 色(青) | 2.7～6.6 色(黄) | |
|---|---|---|---|---|
| 型／実物大 | | | | |
| 型　番 | 165143 | 165075 | 165085 | |
| タイプ | | | | |
| 被覆外径 | 3.5 | 4.3 | 6.3 | |
| 圧着工具 | 409775-1※1 | 409776-1※1 | 409780-1※2 | ※1の工具取扱説明書は411-5796，※2は411-5800 |

＊PIDG型

注：適用電線範囲欄で上下2段に表示されているものは、圧着工具の型番もそれぞれ上段および下段に表示してあります。

# 信号用圧着端子と圧着工具一覧表

（JR信号設備設計施工標準1−15より）

丸型圧着端子

| 電線種別 | 使用端子 JRS 15641-1 | 寸法（mm） 長さ | 幅 | 絶縁被覆外径 | 穴径 | 形式 | 適応端子型番（例）AMP型番 | 使用工具 JRS 79501-1 | 適応工具型番（例）AMP型番 | 被覆おさえ調整ピン | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ビニル電線(IV) 10㎟(19／0.8) | SS 8-6 | 24.0 | 12.0 | —— | 6.4(6Φ用) | SO | 170728-2 | H-2 | 409779-1 | | 頭重手動工具 |
| | SS 8-8 | 30.0 | 15.0 | —— | 8.4(8Φ用) | | 170729-1 | | | | |
| ビニル電線(WVO) 3.5㎟(45／0.32) | PS 5.5-6 | 34.5 | 12.0 | 最大6.4 | 6.4(6Φ用) | PG(黄) | 170786-1 | H-8 | 409780-1 | 1 | 頭重手動工具 |
| ビニル電線(WVO) 2㎟(37／0.26) | PS 2-5 | 22.5 | 9.5 | 最大4.3 | 5.3(5Φ用) | PG(青) | 170783-1 | H-7 | 409776-1 | 1 | 長把手手動工具 |
| ビニル電線(IV) 2㎟(7／0.6) | PS 2-6 | 27.0 | 12.0 | 最大4.3 | 6.4(6Φ用) | | 170784-1 | | | | |
| ビニル電線(WVO) 2㎟(37／0.26) | PSH2-5 | 26.6 | 8.7 | 最大6.4 | 5.3(5Φ用) | PG(乳白) | 170647-2 | | 720600-1 | 1 | 厚手型頭重手動工具 |
| ビニル電線(WVO) 1.25㎟(50／0.18) | PSH2-6 | 32.8 | 13.5 | 最大6.4 | 6.4(6Φ用) | | 170535-1 | | | | |
| ビニル電線(WVO) 1.25㎟(50／0.18) | PS 1.25-5 | 21.0 | 8.0 | 最大3.5 | 5.3(5Φ用) | PG(赤) | 170781-2 | H-6 | 409776-1 | 1または2 | 長把手手動工具 |
| ビニル電線(WVO) 0.75㎟(30／0.18) | PS 1.25-6 | 27.0 | 12.0 | 最大3.5 | 6.4(6Φ用) | | 171511-3 | | | 1 | |
| ビニル電線(WVO) 0.5㎟(20／0.18) | | | | | | | | | | | |

突き合わせ接続子

| 電線種別 | 使用端子 JRS 15641-1 | 寸法（mm） 長さ | 被覆止め | 備考 | 形式 | 適応端子型番（例）AMP型番 | 使用工具 JRS 79412-1 | 適応工具型番（例）AMP型番 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2㎟ | | 29.0 | なし | 乳白色スリーブに青ストライプ2本入 | PG | 170765-1 | | 755337-1 | 長把手手動工具 |
| 2㎟ | | 29.0 | なし | 青色ストライプ3本入 | PG | 917068-1 | | 755337-1 | 長把手手動工具 |
| 10㎟ | SCB 10／6 | 20.6 | なし | 窓なし | SO | 34321 | H-2 | 409779-1 | 頭重手動工具 |
| 30㎟ | SCB 42／26 | 31.7 | なし | 窓なし | SO | 35189 | P-1 | 59975-1 | 油圧式手動工具 |

差込型圧着端子

| 電線種別 種別 | 電線仕上り外径（mm） | 適応端子型番（例）AMP型番（ファストン）（LPNo.） | 使用端子 寸法（mm） 長さ | 幅 | 電線絶縁被覆外径 | 材質および仕上がり使用箇所 | シリーズ番号 | 相手側タブ寸法 幅 | 厚 | 使用工具 適応工具型番（例）AMP型番 | 圧着ダイスの表示 | 被覆おさえ調整ピン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ビニル電線(WVO) 3.5㎟(45／0.32) | 4.1 | 41829 | 20.71 | 7.54 | 最大4.07 | 無印は直鍮に錫めっき | 250 | 6.35 | 0.81 | 90120（408-7157） | 14-12 | 1 |
| ビニル電線(WVO) 2.0㎟(37／0.26) | 3.4 | ※170084-2 | 20.60 | 7.6 | 3.05-3.68 | | 250 | 6.35 | 0.81 | 755336-1（411-5367） | B | 1 |
| ビニル電線(WVO) 1.25㎟(50／0.18) | 3.1 | | | | | | | | | | | |
| ビニル電線(WVO) 0.75㎟(30／0.18) | 2.8 | ※170095-1 | 20.45 | 7.62 | 2.29-3.30 | | 250 | 6.35 | 0.81 | 755336-1（411-5367） | A | 1 |
| ビニル電線(WVO) 0.5㎟(20／0.18) | 2.6 | | | | | | | | | | | |
| ビニル電線(WVO) 1.25㎟(50／0.18) | 3.1 | ※170038-4 | 15.5 | 5.6 | 2.29-3.30 | ※印は燐青銅に錫めっき | 187 | 4.75 | 0.51 | 755336-1（411-5367） | A | 1 |
| ビニル電線(WVO) 0.75㎟(30／0.18) | 2.8 | | | | | | | | | | | |
| ビニル電線(WVO) 0.5㎟(20／0.18) | 2.6 | | | | | | | | | | | |
| ビニル電線(WVO) 0.5㎟(20／0.18) | 3.6 | 170048-2 | 15.9 | 3.8 | 2.0-3.0 | | 110 | 2.79 | 0.50 | 720760-1 | 20 | |

（注） 信号ケーブル（2㎟）の使用差込形圧着端子および工具はビニール電線（WVO）2㎟（37／0.26）による。

## 圧着手動工具

**型番　409777-1（手動）**
裸圧着端子用
適用範囲　1.25、2、5.5sq
重量　約470g

**型番　720600-1（手動）**
絶縁被覆付圧着端子（白）用
適用範囲　2sq
重量　約920g

**型番　45450（手動）**
絶縁被覆付圧着スリーブ（並列）用
適用範囲　2sq　　（青）
重量　約510g

**型番　409779-1（手動）**
裸圧着端子用
適用範囲　8sq
重量　約880g

**型番　46121（手動）**
絶縁被覆付圧着スリーブ（突合せ）用
適用範囲　0.3sq　　（黄）
重量　約490g

**型番　720781-3（保守用）**
絶縁被覆付端子/スリーブ用
F型圧着
重量　約215g

**型番　59975-1（手動油圧）**
裸圧着端子用
適用範囲　8、14、22、38sq
重量　約3kg

**型番　45160（手動）**
絶縁被覆付圧着スリーブ　（突合せ）用
適用範囲　0.75、1.25sq（赤）
重量　約480g

**型番　601827-1または734300-1**
ワイヤ・ストリッパー
6sqまで可能

**型番　409775-1（手動）**
絶縁被覆付圧着端子（赤）用
適用範囲　0.75、1.25sq
重量　約490g

**型番　45575-1（手動）**
絶縁被覆付圧着スリーブ（突合せ）用
適用範囲　2sq　　（青）
重量　約480g

**型番　354940-1（工具本体のみ）**
簡易手動工具（プロクリンパー*Ⅱ）
ダイス型番およびダイス付工具型番
についてはお問い合わせください。

絶縁被覆付
圧着端子／接続子用
適用範囲　0.25～6.64sq

**型番　409776-1（手動）**
絶縁被覆付圧着端子（青）用
適用範囲　2sq
重量　約490g

**型番　59973-1（手動油圧）**
絶縁被覆付圧着端子用
重量　約3.5kg

**型番　59974-1（手動油圧）**
絶縁被覆付圧着端子用
重量　約3.5kg

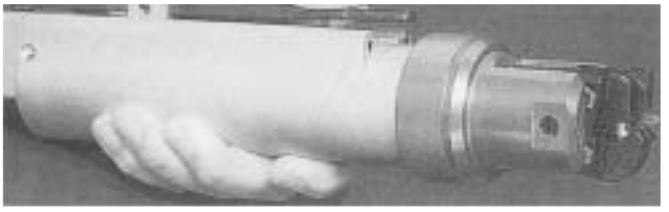
**型番　409780-1（手動）**
絶縁被覆付圧着端子（黄）用
適用範囲　5.5sq
重量　約900g

**型番　45449（手動）**
絶縁被覆付圧着スリーブ用
適用範囲　0.75、1.25sq
重量　約500g

## 空圧工具／バッテリー式電動圧着工具

### 626　エアー・ツール・システム

（詳細は別途カタログNo.124915参照）



**特徴**

■使いやすく軽量のエアー・ツール1.0～1.5kg
■狭い場所でも作業に便利な小型：295～327mm
■ツール・ホルダーは、圧着ベッド・アセンブリの取り替えが簡単で、次のような各種製品ラインに適用できます
　＊絶縁および裸端子およびスプライス
　＊絶縁閉端型スプライス
　＊絶縁タブおよびリセプタクル
　＊ピンおよびソケット接触子
　＊同軸コネクタ
　＊モジュラー・プラグ
　＊ファイバー・オプティックコネクタ
■適用電線範囲は、AWG# 6-26（13～0.12mm$^2$）電線および同軸、ファイバー・ケーブル
■ハンドまたは、フット・スイッチ
■「ラチェット」コントロールによる完全な圧着サイクルを実現、半圧着を防止
■ヘッド・アセンブリは、オペレータの作業位置に合う角度に回転できます

# AMP 型番と JR の呼称番号の対照表

## ED561755（SCB,SCP型）

| JRの呼称番号 | | AMP型番 |
|---|---|---|
| SCB | 2/1 | 170632-1 |
| SCB | 10/6 | 34321 |
| SCB | 16/10 | 34322 |
| SCB | 26/16 | 34323 |
| SCB | 42/26 | 35189 |
| SCP | 6/2 | 170630-1 |
| SCP | 10/6 | 34318 |
| SCP | 16/10 | 34319 |
| SCP | 26/16 | 34320 |
| SCP | 42/26 | 35187 |

## ED564465（PS型）

| JRの呼称番号 | | AMP型番 |
|---|---|---|
| PS | 1.25-3 | 170780-1 |
| PS | 1.25-4 | 170781-1 |
| PS | 1.25-5 | 170781-2 |
| PS | 1.25-6 | 171511-3 |
| PS | 1.25-8 | 171511-4 |
| PS | 2-3 | 34158 |
| PS | 2-4 | 170782-1 |
| PS | 2-5 | 170783-1 |
| PS | 2-6 | 170784-1 |
| PS | 2-8 | 170784-2 |
| PSH | 2-3 | 170529-1 |
| PSH | 2-4 | 170647-1 |
| PSH | 2-5 | 170647-2 |
| PSH | 2-6 | 170535-1 |
| PS | 5.5-3 | 34852 |
| PS | 5.5-4 | 170785-1 |
| PS | 5.5-5 | 170785-2 |
| PS | 5.5-6 | 170786-1 |
| PS | 5.5-8 | 170787-1 |

## ED564464（PAS型）

| JRの呼称番号 | | AMP型番 |
|---|---|---|
| PAS | 1.25-3 | 171508-4 |
| PAS | 1.25-4 | 171506-3 |
| PAS | 1.25-5 | 171506-8 |
| PAS | 1.25-6 | 171507-3 |
| PAS | 1.25-8 | 31895 |
| PAS | 2-3 | 32442 |
| PAS | 2-5 | 130094 |
| PAS | 2-6 | 31906 |
| PAS | 5.5-4 | 35605 |
| PAS | 5.5-5 | 130175 |
| PAS | 5.5-6 | 35345 |
| PAS | 5.5-8 | 35346 |
| PAS | 5.5-10 | 35478 |

## ED561754（PC,PACS型）

| JRの呼称番号 | | AMP型番 |
|---|---|---|
| PC | 1/0 | 34070 |
| PC | 2/1 | 170642-1 |
| PC | 6/2 | 170641-1 |
| PACS | 2 | 35762 |

## ED561573（PAS型）

| JRの呼称番号 | | AMP型番 |
|---|---|---|
| PAS | 8-5 | 322048 |
| PAS | 8-6 | 322049 |
| PAS | 8-8 | 322003 |
| PAS | 8-10 | 322004 |

## ED564462（SF型）

| JRの呼称番号 | | AMP型番 |
|---|---|---|
| SF | 5.5-4 | 36270 |
| SF | 5.5-5 | 36271 |
| SF | 5.5-6 | 36272 |
| SF | 14-6 | 321576 |
| SF | 8-5 | 321441 |
| SF | 8-6 | 322727 |
| SF | 14-8 | 321056 |
| SF | 22-5 | 321059 |
| SF | 22-6 | 321275 |
| SF | 22-8 | 321060 |
| SF | 22-10 | 321121 |
| SF | 38-8 | 321064 |
| SF | 38-10 | 321253 |
| SF | 60-8 | 321580 |
| SF | 60-10 | 321066 |
| SF | 60-12 | 321123 |
| SF | 100-8 | 321277 |
| SF | 100-12 | 321259 |

## ED564460（SS型）

| JRの呼称番号 | | AMP型番 |
|---|---|---|
| SS | 1.25-3 | 170720-1 |
| SS | 1.25-4 | 170721-1 |
| SS | 1.25-5 | 170721-2 |
| SS | 1.25-6 | 34113 |
| SS | 1.25-8 | 34114 |
| SS | 2-3 | 34120 |
| SS | 2-4 | 170722-1 |
| SS | 2-5 | 170723-1 |
| SS | 2-6 | 170724-1 |
| SS | 2-8 | 170724-2 |
| SS | 5.5-3 | 35476 |
| SS | 5.5-4 | 170725-1 |
| SS | 5.5-5 | 170725-2 |
| SS | 5.5-6 | 170726-1 |
| SS | 5.5-8 | 170727-1 |
| SS | 5.5-10 | 170727-2 |
| SS | 8-5 | 170728-1 |
| SS | 8-6 | 170728-2 |
| SS | 8-8 | 170729-1 |
| SS | 8-10 | 170729-2 |
| SS | 14-5 | 170730-1 |
| SS | 14-6 | 170730-2 |
| SS | 14-8 | 170731-1 |
| SS | 14-10 | 170732-1 |
| SS | 14-12 | 320344 |
| SS | 22-5 | 160119 |
| SS | 22-6 | 170733-1 |
| SS | 22-8 | 170733-2 |
| SS | 22-10 | 170733-3 |
| SS | 22-12 | 327175 |
| SS | 38-8 | 170737-1 |
| SS | 38-10 | 170737-2 |
| SS | 38-12 | 170737-3 |

## ED564461（SS型）

| JRの呼称番号 | | AMP型番 |
|---|---|---|
| SS | 60-8 | 170738-1 |
| SS | 60-10 | 170738-2 |
| SS | 60-12 | 170738-3 |
| SS | 60-16 | 320744 |
| SS | 80-10 | 170739-1 |
| SS | 80-16 | 322222 |
| SS | 100-10 | 170740-1 |
| SS | 100-12 | 170740-2 |
| SS | 150-10 | 171500-1 |
| SS | 150-12 | 171500-2 |
| SS | 150-16 | 171501-1 |
| SS | 150-18 | 171501-2 |
| SS | 200-10 | 322263 |
| SS | 200-12 | 171502-1 |
| SS | 200-16 | 324202 |
| SS | 200-18 | 171502-2 |
| SS | 250-10 | 170619-1 |
| SS | 250-12 | 170619-2 |

# 型番順索引


| 型　番 | 頁 |
|---|---|
| 31818 | 7 |
| 31895 | 15 |
| 31906 | 9,15 |
| 32050 | 9 |
| 32051 | 9 |
| 32053 | 9 |
| 32054 | 9 |
| 32056 | 9 |
| 32058 | 9 |
| 32060 | 9 |
| 32442 | 15 |
| 32957 | 4 |
| 32958 | 4 |
| 32959 | 4 |
| 32996 | 1 |
| 33735 | 10 |
| 34067 | 8 |
| 34068 | 8 |
| 34070 | 8,15 |
| 34103 | 1 |
| 34104 | 1 |
| 34105 | 1 |
| 34106 | 1 |
| 34110 | 1 |
| 34113 | 1,15 |
| 34114 | 15 |
| 34116 | 6 |
| 34119 | 1 |
| 34120 | 1,15 |
| 34121 | 1 |
| 34128 | 6 |
| 34129 | 6 |
| 34130 | 7 |
| 34131 | 8 |
| 34133 | 8 |
| 34136 | 8 |
| 34137 | 7 |
| 34157 | 4 |
| 34158 | 4,15 |
| 34159 | 4 |
| 34166 | 6 |
| 34167 | 6 |
| 34318 | 7,15 |
| 34319 | 7,15 |
| 34320 | 7,15 |
| 34321 | 7,15 |
| 34322 | 7,15 |
| 34323 | 7,15 |
| 34806 | 10 |
| 34852 | 5,15 |
| 34853 | 5 |
| 34855 | 5 |

| 型　番 | 頁 |
|---|---|
| 35108 | 10 |
| 35110 | 10 |
| 35111 | 10 |
| 35115 | 8 |
| 35149 | 10 |
| 35187 | 7,15 |
| 35189 | 15 |
| 35345 | 15 |
| 35346 | 15 |
| 35476 | 1,15 |
| 35478 | 15 |
| 35605 | 15 |
| 35634 | 10 |
| 35653 | 8 |
| 35762 | 15 |
| 36270 | 15 |
| 36271 | 15 |
| 36272 | 15 |
| 36467 | 1 |
| 36922 | 2 |
| 36946 | 7 |
| 36948 | 7 |
| 130090 | 9 |
| 130094 | 9,15 |
| 130167 | 10 |
| 130171 | 10 |
| 130175 | 15 |
| 140851 | 11 |
| 160011 | 10 |
| 160119 | 15 |
| 160214 | 11 |
| 160215 | 11 |
| 160357 | 11 |
| 160359 | 11 |
| 165075 | 11 |
| 165085 | 11 |
| 165143 | 11 |
| 165399 | 11 |
| 165400 | 11 |
| 170529 | 4,15 |
| 170532 | 4 |
| 170535 | 4,15 |
| 170603 | 11 |
| 170604 | 11 |
| 170618 | 3 |
| 170619 | 3,15 |
| 170630 | 7,15 |
| 170632 | 7,15 |
| 170641 | 8,15 |
| 170642 | 8,15 |
| 170647 | 4,15 |
| 170650 | 10 |

| 型　番 | 頁 |
|---|---|
| 170720 | 1,15 |
| 170721 | 1,15 |
| 170722 | 1,15 |
| 170723 | 1,15 |
| 170724 | 1,15 |
| 170725 | 1,15 |
| 170726 | 1,15 |
| 170727 | 1,15 |
| 170728 | 1,15 |
| 170729 | 1,15 |
| 170730 | 2,15 |
| 170731 | 2,15 |
| 170732 | 2,15 |
| 170733 | 2,15 |
| 170737 | 2,15 |
| 170738 | 2,15 |
| 170739 | 2,15 |
| 170740 | 2,15 |
| 170760 | 11 |
| 170765 | 8 |
| 170780 | 4,15 |
| 170781 | 4,15 |
| 170782 | 4,15 |
| 170783 | 4,15 |
| 170784 | 4,15 |
| 170785 | 5,15 |
| 170786 | 5,15 |
| 170787 | 5,15 |
| 171500 | 3,15 |
| 171501 | 3,15 |
| 171502 | 3,15 |
| 171504 | 3 |
| 171506 | 9,15 |
| 171507 | 9,15 |
| 171508 | 9,15 |
| 171509 | 4 |
| 171510 | 4 |
| 171511 | 4,15 |
| 171512 | 4 |
| 171513 | 6 |
| 171517 | 4 |
| 171519 | 5 |
| 171545 | 6 |
| 171546 | 6 |
| 171551 | 6 |
| 171552 | 6 |
| 320266 | 2 |
| 320344 | 15 |
| 320383 | 2 |
| 320559 | 9 |
| 320560 | 9 |
| 320561 | 9 |

| 型　番 | 頁 |
|---|---|
| 320562 | 9 |
| 320563 | 9 |
| 320565 | 9 |
| 320567 | 9 |
| 320568 | 10 |
| 320569 | 10 |
| 320570 | 10 |
| 320575 | 9 |
| 320576 | 10 |
| 320744 | 15 |
| 321017 | 9 |
| 321019 | 9 |
| 321020 | 9 |
| 321021 | 9 |
| 321022 | 9 |
| 321026 | 8 |
| 321056 | 15 |
| 321059 | 15 |
| 321060 | 15 |
| 321064 | 15 |
| 321066 | 15 |
| 321121 | 15 |
| 321123 | 15 |
| 321253 | 15 |
| 321259 | 15 |
| 321275 | 15 |
| 321277 | 15 |
| 321441 | 15 |
| 321576 | 15 |
| 321580 | 15 |
| 321879 | 2 |
| 322003 | 15 |
| 322004 | 15 |
| 322048 | 15 |
| 322049 | 15 |
| 322222 | 15 |
| 322263 | 15 |
| 322270 | 3 |
| 322727 | 15 |
| 324202 | 15 |
| 327175 | 15 |
| 640907 | 11 |
| 640917 | 11 |
| 640919 | 11 |

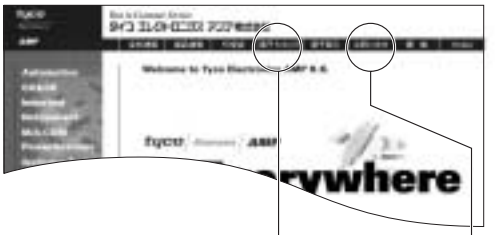
tyco / Electronics

## インターネットの電子カタログをご利用ください。
http://www.tycoelectronics.com/japan/

本電子カタログでは「型番」「製品名」「製品ジャンル」などからの検索が可能で、特定の仕様に合致する製品を短時間で検索できます。顧客図面も含まれており、詳細な情報を簡単に引き出せます。

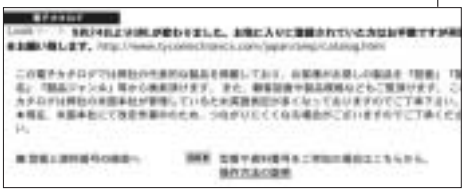
操作手順

①上記のアドレスにアクセスすると下の画面が現れます。



②右上の当社社名をクリックすると右上の画面が現れます。

③ここをクリックすると下の画面が現れます。操作方法の例が表示されていますのでお読みいただき、ご希望の方法でご検索ください。



④資料が取れない場合は「お問い合せ」より、E-mailで資料をご請求ください。電子ファイルでお送りします。

## 製品に関するお問合せは……

■製品・技術資料のお問合せ……

上記の要領で電子カタログにアクセスしてください。不明の場合には、その画面を開いたまま下記までお電話ください。

資料のご請求は、E-mailをご利用ください。電子ファイルにてお送りさせていただきます。

プロダクト・インフォメーション・センター
**E-mail：contact_jp@tycoelectronics.com**
**FAX.044-812-3200** TEL.044-844-8013

■価格・納期・サンプルリクエスト……
代理店からご購入の方→代理店へ
当社から直接ご購入の方→下記の当社営業担当へ

●CC&CE本部（コミュニケーション・コンピュータ&コンスーマエレクトロニクス）……☎044-844-8182
●インダストリアル本部（産業機器関連）……☎044-844-8048
●自動車本部……☎044-844-8077
●ネットコネクト営業部（LAN製品）……☎044-844-8022
●メイコム事業本部（高周波部品）……☎044-844-8296
●フィールド・サービス部（適用工具・マシン）…☎044-900-5026
●パワーシステムズ事業本部……☎044-900-5060

※カタログリクエスト……広報宣伝部へ

**E-mail：jp_pr@tycoelectronics.com**
**FAX.044-844-8137** TEL.044-844-8011


## タイコ エレクトロニクス アンプ株式会社

本社　〒213-8535
神奈川県川崎市高津区
久本3-5-8
電話：044-844-8111（大代）
FAX：044-812-3200

大阪支店　〒550-0011
大阪市西区阿波座1-4-4
野村不動産四ツ橋ビル
電話：06-6533-8200（代）
FAX：06-6533-8205

中部支店　〒473-8533
豊田市御幸本町1-179
豊田東京海上日動ビル
電話：0565-29-0890（代）
FAX：0565-29-0897

東部支店　〒329-1231
栃木県塩谷郡高根沢町
宝石台1-1-6
電話：028-680-2200（代）
FAX：028-680-2210

川崎エンジニアリングセンター　電話：044-900-2211（代）
静岡第一工場　電話：054-622-1133（代）
静岡第二工場　電話：054-622-7000（代）


**ISO-9001** 認証取得
**QS-9000** 認証取得

JMAQA-E001
**ISO-14001** 静岡工場認証取得

JAB EMS Accreditation RE012

タイコ エレクトロニクス アンプ株式会社

カタログ124901　改訂　2004-8

tyco Electronics

AMP

8-04-2000 © Copyright 2004 Tyco Electronics AMP K.K. All Rights Reserved.（O）